

# Bronchial response in COPD measured by forced oscillation technique

## Citation for published version (APA):

Wouters, E. F. M. (1987). Bronchial response in COPD measured by forced oscillation technique. Maastricht: Rijksuniversiteit Limburg.

## Document status and date:

Published: 01/01/1987

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

# STELLINGEN

*behorende bij het proefschrift*

*''Bronchial Response in COPD  
Measured by Forced Oscillation Technique''*

1. De geforceerde oscillatietechniek laat in geval van obstructie toe een onderscheid te maken tussen een verhoging van de weerstand in de grotere of kleinere luchtwegen.

Dit proefschrift

2. In geval van perifere luchtwegobstructie speelt de compliantie van deze luchtwegen een bepalende rol in het frequentie-afhankelijk gedrag van het ademhalingssysteem.

Dit proefschrift

3. Bij normale personen daalt tijdens helium-zuurstofademen de weerstand ten gevolge van vermindering van turbulentie van lucht in de grotere luchtwegen.

Dit proefschrift

4. Het patroon van bronchusobstructie gemeten d.m.v. de geforceerde oscillatietechniek is bij asthmatici onafhankelijk van de in dit onderzoek gebruikte stimuli.

Dit proefschrift

5. In geval van geïnduceerde bronchusobstructie bij asthmatici hebben zowel een beta-2-sympaticomimeticum als een anticholinergicum een werking op de perifere luchtwegen.

Dit proefschrift

6. Regelmatige screening van asymptomatische personen met een verhoogd risico voor longkanker kan meer bijdragen tot verbetering van de overlevingskansen dan uitbreiding van de diagnostiek bij symptomatische gevallen van longkanker.

7. Bij de beschrijving van mediastinale klieren moeten zowel negatieve als positieve computertomografische bevindingen met voorzichtigheid worden geïnterpreteerd.

Wouters EFM et al., Neth. J. Surg., 1986, 38: 167-170.

8. Het vaststellen van ernstige linker hartdecompensatie d.m.v. impedantiemeting van het ademhalingssysteem moet met grote omzichtigheid worden geïnterpreteerd.

Depeursinge FB et al., Circulation, 1986, 73: 386-395.

- 9 De behandeling van ernstige CARA-patiënten vereist een geïntegreerde aanpak.
10. De morbiditeit bij asthma bronchiale is omgekeerd evenredig met de zorgvuldigheid van diagnostiek en behandeling.
11. De ziekte-toestand zelf is een belangrijke interfererende factor bij de bepaling van de voedingstoestand van een patiënt.
- Soeters PB et al., Ned. Tijdschr. Geneesk. 1987, 131: 765-768.
12. In geval van ernstige diabetische keto-acidose draagt bicarbonaattoediening niet bij tot herstel.
- Morris LR et al., Ann. Int. Med., 1986; 105: 836-840.
13. The media aid aids like aids aids the media.
14. Kunst is even onsterfelijk als wetenschap. Beide zijn het zinnebeeld van de creatieve mens; geboren uit scheppingsdrang en gedijend op een beetje inspiratie en heel veel transpiratie.

Janssen Paul, Andante Cantabile, Uitgeverij Lannoo, 1983.